特許協力条約

PCT

特許性に関する国際予備報告 (特許協力条約第二章)

(法第 12 条、法施行規則第 56 条) [PCT36 条及びPCT規則 70]

-	REC'D	0	9	SEP	2005
	VC				೯೦೯

出願人又は代理人 の書類記号 PCT04015	今後の手続きについては、様式PCT/」	PEA/416を参照すること。
国際出願番号 PCT/JP2004/013327	国際出願日 (日. 月. 年) 13.09.2004	優先日 (日.月.年) 24.09.2003
国際特許分類 (I P C) Int.Cl. ⁷ D21F3/00		
出願人 (氏名又は名称) ヤマウチ株式会社		
1. この報告書は、PCT35条に基づき、 法施行規則第57条(PCT36条)の	この国際予備審査機関で作成された国際予備 規定に従い 送付す る。	審査報告である。
2. この国際予備審査報告は、この表紙を	き含めて全部で3 ページが	いらたろ
3. この報告には次の附属物件も添付され a.	いている。 ページである。	
,	へーシである。	·
厂 補正されて、この報告の基础 囲及び/又は図面の用紙(I	聴とされた及び/又はこの国際予備審査機 № P C T 規則 70. 16 及び実施細則第 607 号参照	目が認めた訂正を含む明細書、請求の範 :)
「 · 第 I 欄 4 . 及び補充欄に示し 国際予備審査機関が認定した	したように、出願時における国際出願の開 示 と差替え用紙	その範囲を超えた補正を含むものとこの
b. 厂 電子媒体は全部で		(野では仕の金笠 キューエ)
	うに、コンピュータ読み取り可能な形式に	(電子媒体の種類、数を示す)。 よる配列表では配列表に関連されること
ブルを含む。(実施細則第 802	号参照)	よる配列及人は配列及に関連するケー
4. この国際予備審査報告は、次の内容を	含む。	`
▽ 第 Ⅰ 棡 国際予備審査報	告の基礎	
第Ⅱ欄 優先権	,	·
第Ⅲ欄 新規性、進歩性 第Ⅳ欄 発明の単一性の	又は産業上の利用可能性についての国際予例	間審査報告の不作成
けるための文献	^に 規定する新規性、進歩性又は産業上の利用 及び説明	川胆性についての見解、それを畏付
「 第VI欄 ある種の引用文	献	·
「 第VI		
デ 第V四欄 国際出願に対す	る意見 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	

国際予備審査の請求者を受理した日 22.07.2005	国際予備審査報告を作成した日 22.08.2005				
名称及びあて先	特許庁審査官(権限のある職員)	4 S	9047		
日本国特許庁 (IPEA/JP) 郵便番号100-8915	菊地 則義				
東京都千代田区段が関三丁目4番3号	電話番号 03-3581-1101 内線	₹ 34	74		

ATC T HU	The state of the system			
第1個	報告の基礎			
1. 20	の国際予備審査報告は、	下記に示す場合を除くし	ほか、国際出願の言語を基礎	遊とした。 ・ ・ ・ ・ ・ ・
r	PCT規則12.3及7 PCT規則12.4に	出された翻訳文の言語で び23.1(b)にいう国際調	である。 査	
2. この た差替	の報告は下記の出願書類 え用紙は、この報告にお	፤を基礎とした。 (法第 3いて「出願時」とし、∶	第6条 (PCT.14条) の規定に この報告に添付していない。	こ基づく命令に応答するために提出され)
F	が出願時の国際出願書類	J		
Г	明細書	•		
		~- :	ジ、出願時に提出されたもの	∽
	第	~-·	ジ*、	の _ 付けで国際予備審査機関が受理したもの _ 付けで国際予備審査機関が受理したもの
	第	~-:	ジ*、	付けで国際予備審査機関が受理したもの
-	請求の範囲			•
-	• • •	Ţ	項、 出願時に提出されたもの	~
	第		項*、PCT19条の規定にま	基づき補正されたもの
	弗		項*、	付けで国際予備審査機関が受理したもの
	第	<u>r</u>	頁*、	_ 付けで国際予備審査機関が受理したもの
r-	図面			
,		-9: .5\$ ZE	- chammadas to the state of a graph of	
	第 第	ペーン/区	図、 出願時に提出されたもの	<i>o</i>
	邦 第	へーン/区ページ/区	₫ *、	_ 付けで国際予備審査機関が受理したもの
	×2	<u>~</u> <u>~</u> <u> </u>	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	_ 付けで国際予備審査機関が受理したもの
, L	配列表又は関連するデ			
	配列衣に関する冊	甫充棡を参照すること。		
	A Secretary of the Committee of the			•
3.	補正により、下記の書	類が削除された。		
	厂 明細書	93		
	一 請求の範囲	カ <u></u> 笛		ページ 15
•	一 図面	第		タページ/図
	□ 配列表(具体的に			
	一 配列表に関連する	-配戦すること) テーブル(具体的に記載	<u> </u>	
4 -	この祖生は 猪本棚に	ニュー・ニー との却だ	ومانيومون والمساورة	
4.,	シアされたものと認め	不したよりに、この報音 Cantant その緒子が	まに添付されかつ以下に示し * * * * なかったものレレアル	」た補正が出願時における開示の範囲を超 ■成した。 (PCT規則 70.2(c))
				·
	明細書	第		ページ
	開発の範囲	第		質
		第		ページ/図
i f			*** = 1.1	
•	即列収に関連する。	アーフル (具件的に配料	武すること)	
- 4 1=				•
* 4. K	- 該当する場合、その用が	低に"superseded"と評	己入されることがある。	

特許性に関する国際予備報告

国際出願番号 PCT/JP2004/013327

見解	•		,	
新規性(N)	・請求の範囲 _	1-5		有
·	請求の範囲		,	
進歩性(IS)	請求の範囲 _	1-5		有
	請求の範囲 _			無
産業上の利用可能性 (IA)	請求の範囲 _	1-5		有
	請求の範囲 _			

2. 文献及び説明 (PCT規則 70.7)

文献1:JP 1-36960 Y2 文献2:JP 11-335992

文献2: JP 11-335992 A 文献3: DE 3727563 C (J.M. VOITH GmbH) & JP 1-61591 A & US 4880501 A & GB 2208879 A & AT 158388 A &

SE 8802510 A & FI 882992 A

請求の範囲1-5

文献1,2には、排水溝とランドとを交互に配置したプレスベルトとにおいて、ランドの上面のうち、排水溝との境界の一部分を面取り等して傾斜させることが記載されている。しかしながら、ランドの上面部を全体的に曲面凸状とすることは記載も示唆もされていない。

文献3には、ランドの上面部を全体的に曲面状とすることが記載されているが、上

方に凹の形状のものが示されているに過ぎない。

ランドの上面部形状は、プレスベルトとしての作用に密接に関わるものであって、 これを全体的に曲面凸状とすることが単なる設計事項であるということはできない から、請求項1-5に係る発明は、文献1-3に対して進歩性を有する。